

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 12

15 MAI 1990

CEREALES	: Continuez à protéger les céréales ayant atteint l'épiaison. Surveillez les pucerons et envisagez une protection si besoin.
BETTERAVES	: Attention aux pucerons vecteurs de Jaunisse.
POIS	: Continuez la protection fongicide préventive.

- CEREALES -

BLES D'HIVER :

Les blés sont pratiquement tous épiés. Cependant, on observe dans certaines parcelles des blés qui tardent à "monter" (Loiret, Cher, Indre et Loire).

Au sein d'une même parcelle, des pieds au stade épiaison peuvent se trouver présents à côté de pieds beaucoup plus en retard. Plusieurs hypothèses en fonction des différents cas :

- Si l'on observe des feuilles jaunes et des extrémités violacées, on peut être en présence de Jaunisse nanisante.
- Dans d'autres cas, on peut observer au niveau des racines des nécroses brunâtres. Le piétin échaudage est responsable de ces dégâts.
- Ces blés ont pu aussi subir des stress climatiques et peuvent être mal enracinés (problème de structure du sol).

D'autre part, cette année, les symptômes de mosaïque s'extériorisent davantage. De nombreux cas nous été signalés.

RAVAGEURS :

*** PUCERONS :**

SITUATION :

Des colonies sont observées sur le feuillage pratiquement dans toute la région. Deux espèces sont surtout observées :

- un puceron vert foncé avec du rouge sur l'abdomen, il ne monte pas sur épi (Rhopalosiphum padi),
- un puceron vert clair à orangé aux antennes et pattes noires (Sitobion avenae), c'est celui-ci qui peut être préjudiciable à l'épi ; il commence à coloniser les épis en Champagne Berrichonne (18, 36).

PRECONISATION :

Intervenir si 1 épi sur 2 est colonisé. Se reporter au dépliant pour le choix du produit.

*** TORDEUSES DES CEREALES :**

SITUATION :

Le stade "1er pincement" est atteint dans les parcelles concernées par ce ravageur (les zones à risque sont en bordure de bosquets).

Présence importante dans la région de Puiseaux (45) sur orge de printemps (1,5 talle sur 20 avec pincement).

PRECONISATION :

Surveillez les cultures et traitez rapidement si 1 talle sur 10 est atteinte en céréale d'hiver et 1 sur 20 sur orge de printemps.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

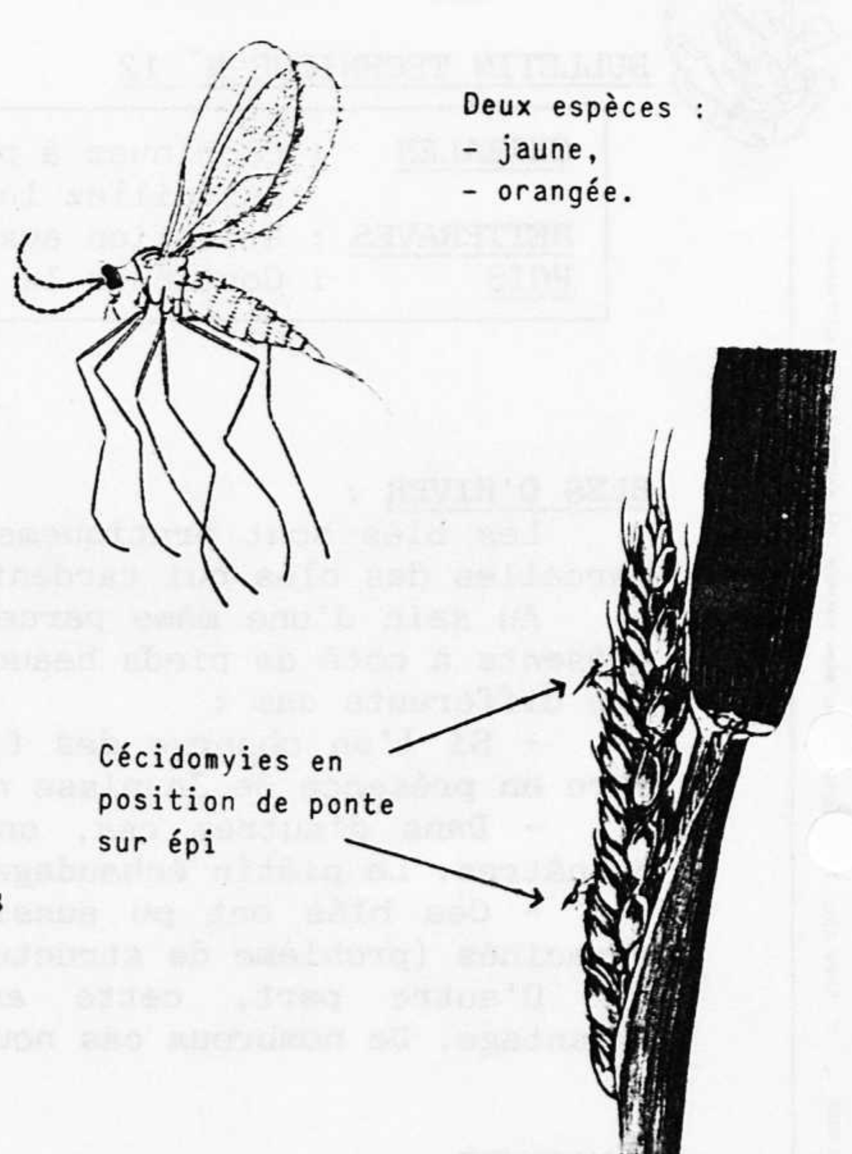
Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P26

Produits autorisés : FASTAC (0,2 l), CYMBUSH (0,2 l), KAFIL SUPER (0,2 l), DECIS (0,3 l), SUMI ALPHA (0,3 l), SUMICIDIN 10 (0,35 l), KARATE (0,125 l), TRACKER 108 EC (0,08 l).

* **CECIDOMYIES** :



SITUATION :

Une observation dans le secteur de Brou (28).

Pour qu'il y ait dégâts de ces insectes, il faut d'abord des conditions favorables à l'émergence des adultes (sol humidifié, température dépassant 14° C) et des conditions favorables aux pontes :

- stade du blé : stade "épi visible" dans la gaine fendue au stade "fin floraison",
- absence de vent et température dépassant 15° C à la tombée de la nuit.

Actuellement, les conditions climatiques sont donc peu favorables.

PRECONISATION :

Réaliser une observation à la tombée de la nuit. Si vous observez des insectes en position de ponte, il faut intervenir rapidement avec SERK (2 l) ou KARATE (0,15 l).

MALADIES :

* **BLE** :

SITUATION :

Faible pression des maladies dans l'ensemble.

Un nouveau foyer de rouille jaune est signalé dans le secteur de Gien (45).

Cette année, à l'épiaison, les maladies à craindre sont d'abord la rouille, puis la septoriose (si elle a progressé d'étage en étage) et la fusariose (en cas d'irrigation ou de pluie en pleine floraison).

PRECONISATION :

Tenez compte de la persistance du traitement précédent pour le renouveler (les nouvelles triazoles peuvent avoir une persistance de l'ordre de 5 à 6 semaines, les autres d'environ 3 semaines).

Vu la faible pression des maladies, vous pouvez attendre la pleine épiaison pour intervenir (sauf cas particulier : présence de rouille brune notamment).

Si vous avez un blé à haut potentiel, préférez une triazole + contact (+ BMC). Sinon un produit de contact peut suffire surtout si le potentiel de rendement est déjà compromis par la sécheresse.

Se reporter au bulletin N° 10 pour le choix des produits et au dépliant vert ITCF-SPV-INRA.

Ne pas mélanger systématiquement un insecticide au fongicide. L'efficacité optimale ne sera obtenue contre les pucerons qu'à la pleine épiaison.

Remarque : Le fongicide HORIZON ne peut être mélangé qu'avec un insecticide ayant une formulation "Flo" : MAVRIK Flo, TALSTAR Flo, ZOLONE Flo ou PIRIMOR - TECHN'UFAN (confirmation BAYER).

* **SEIGLE** :

SITUATION : Des parcelles sont gravement atteintes par la rynchosporiose dans le Nord du Cher. De la rouille brune du seigle sur la plupart des parcelles.

PRECONISATION : Les triazoles sont des produits actifs sur la rouille du seigle. Choisir un produit contenant une triazole et un BMC (carbendazime) si présence de rouille et de rynchosporiose.

* **CEREALES DE PRINTEMPS** : Surveillez l'oïdium. Intervenez avec un produit à base de morpholine. L'oïdium progresse sur les feuilles.

- TOURNESOL -

PUCERONS :

SITUATION :

Quelques observations en culture de Brachycaudus helichrysii (pucerons du tournesol).

Le vol à la tour à succion s'intensifie. Les auxiliaires sont très actifs compte tenu des conditions climatiques.

PRECONISATION :

Une intervention est rarement justifiée pour l'instant. Un traitement peut être envisagé si l'on a au moins 30 à 50 pucerons par plante. En effet, malgré leur effet spectaculaire, l'incidence sur le rendement final est rare.

Remarque : Les microgranulés insecticides à matière active systémique contrôlent les pullulations précoces.

Ne plus intervenir après le stade "4 paires de feuilles". La croissance du tournesol ne peine plus (sauf pullulation), les pucerons migrent ensuite sur les pruniers (leur hôte primaire).

Produits autorisés sur puceron du tournesol : KARATE K (1,5 l/ha), MAVRIK (0,3 l/ha), MAVRIK Flo (0,3 l/ha), PIRIMOR G 0,5 kg/ha (0,25 kg/ha à des températures d'au moins 20° C -fort effet de contact et de vapeur-).

- BETTERAVES -

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE :

SITUATION :

La multiplication et les vols de pucerons vecteurs de la jaunisse s'intensifient.

PRECONISATION :

Deux cas, en fonction de la protection que vous avez assurée au semis :

	TEMIK 16 kg	arrivent en fin de persistance d'action
ou	DACAMOX 13,5 kg	———> **Réaliser le premier traitement** : 1 à 2 pulvérisations à 10-15 jours d'intervalle.
	Autres cas :	- autres microgranulés, - graines traitées FORCE sans microgranulés, - absence de traitement. ———> **Maintenir la protection** en réalisant 1 à 2 pulvérisations à 10-15 jours d'intervalle.

P 27

Produits conseillés à utiliser en alternance : PIRIMOR 0,5 kg/ha - SUMICIDIN 1 l/ha - DECIS B 0,5 l/ha ou DECISPRIME 0,8 l/ha - MAVRIK B 0,6 l/ha - KARATE K 1,5 l/ha - METASYSTEMOX 1,5 l/ha (si pucerons noirs dominants).

- POIS DE PRINTEMPS -

PUCERONS (vecteurs de la Jaunisse apicale : Acyrthosiphon pisum -grand puceron vert pâle)

SITUATION : A ce jour, pratiquement toutes les parcelles sont indemnes.

PRECONISATION :

Ne pas traiter. Attendre un prochain avis pour intervenir. A partir de la floraison, le traitement est justifié seulement lorsque le seuil de 30 pucerons par plante est atteint.

MALADIES :

SITUATION : Saine.

PRECONISATION :

Continuez à intervenir préventivement à partir du début de la floraison et avant la chute des premiers pétales. En général, une seconde intervention sera réalisée une vingtaine de jours après (si le temps devient très humide, la deuxième intervention pourra être avancée de 10 jours).

- COLZA -

MALADIES :

SITUATION : Globalement saine.

Certaines parcelles peuvent présenter des symptômes de taches liégeuses sur les pédoncules de quelques hampes florales. Dans la plupart des cas, cela est dû à de la cylindrosporiose.

PRECONISATION : Il est inutile d'intervenir.

NOUVEAUX DEGATS SUR ABEILLES :

Suite à des mélanges fongicides/insecticides, de nouvelles mortalités d'abeilles ont été signalées dans le Gâtinais.

****

En raison de l'absence de la personne responsable du Laboratoire des Diagnostics généraux, ce service sera suspendu du Mardi 15 Mai au Vendredi 25 Mai inclus

****

** ** ** **